

Arthur C. Clarke

CIOCANUL DOMNULUI¹

Venise vertical sfredelind o gaură de aproape 10 km prin atmosferă și generase o temperatură atât de înaltă încât chiar aerul începuse să ardă. Iar când izbise solul, în apropierea Golfului Mexic, lichefiase instantaneu roca, împrăștiind-o în munți de valuri ce nu se solidificaseră la loc decât după ce craterul format nu depășise aproape 200 de kilometri în diametru.

Dar asta nu fusese decât începutul dezastrului pentru că abia de atunci începuse adevărata tragedie. Ploile cu oxizii de azot transformaseră mările în băi de acizi, iar norii de fum degajați de pădurile incinerate întunecaseră cerul și ascunseră soarele luni de-a rândul. Pe întreaga planetă, temperatura scăzuse brusc, distrugând majoritatea plantelor și animalelor ce supraviețuiseră cataclismului inițial. Deși unele specii mai rezistaseră câteva milenii, domnia marilor reptile fusese atunci definitiv pecetluită.

Ceasul evoluției fusese din nou resetat și numărătoarea inversă pentru OM începuse. Era cu aproximație anul 65 de milioane înainte de Cristos.

Căpitanului Robert Singh îi plăcea să se plimbe prin pădure împreună cu băiețelul său.

Era, desigur, o pădure domestică și blândă, garantată a nu fi populată de animale periculoase. Contrasta incitant cu dunele mișcătoare de nisip ale ultimului lor mediu înconjurător din deșertul saudit – dar și cu cel dinaintea acestuia, Marele Recif Coralier Australian. De când serviciul „Liftul Cerului” le mutase casa ultima dată, i se părea că ceva se defectase la sistemul de reciclare al alimentelor. Deși în sintetizator existau copii electronice pentru reinstalarea meniurilor, constatase un anume gust metalic la unele din felurile comandate în ultima vreme.

— Ce este asta, tată? întrebuse micuțul de patru ani, arătând spre o față mică și păroasă ce se holba la ei din frunzișuri.

¹ Titlul original: The Hammer of God; Publicată prima dată în The Year's Best Science Fiction: Tenth Annual Collection, Jul 1993; Premii: 1993 - Locus Poll Award, Best Short Story (Place: 11). În limba română a apărut în revista Quasar nr. 6-7/1993. Traducerea: Mihai Bădescu.

— Păi, un fel de maimuță, o să întrebăm Creierul când vom ajunge acasă.

— Pot să mă joc cu ea?

— Nu cred că e o idee prea grozavă. Ar putea să te muște. Și probabil are purici. Robojucăriile tale sunt mult mai drăguțe.

— Dar, tată...

Căpitanul Singh știa ce avea să urmeze; văzuse secvența de zeci de ori. Toby ar fi început să plângă, maimuța ar fi dispărut, iar el și-ar fi consolat copilul în timp ce l-ar fi purtat înapoi spre casă...

Dar asta se întâmpla cu 20 de ani în urmă și la un sfert de miliard de kilometri depărtare. Înregistrarea se încheiase și sunetul, imaginea, parfumul exotic al florilor necunoscute și adierea blândă a vântului încetaseră. Brusc se trezi din nou în cabina remorcherului orbital *Goliath*, comandantul unei echipe de 100 de oameni desemnați pentru *Operațiunea ATLAS*, cea mai critică misiune din istoria explorării spațiului. Împreună cu mamele și tații vitregi ai familiei sale extinse, Toby rămăsese undeva în urmă, pe o lume îndepărtată pe care Singh era conștient că n-o va mai putea vizita niciodată. Deceniile petrecute în spațiu și neglijarea exercițiilor obligatorii pentru gravitația zero îl slăbiseră într-atât încât nu mai putea umbla decât pe Lună sau Marte. Gravitația îl exilase de planeta natală.

— O oră până la întâlnire, căpitane, interveni vocea calmă dar insistentă a lui David, așa cum inevitabil fusese denumit computerul central de pe *Goliath*. Modul activ, așa cum ați cerut. E timpul să reveniți în lumea reală.

Comandantul uman al lui *Goliath* se simți cuprins de un val de tristețe când imaginile finale ale trecutului său pierdut pentru totdeauna se dizolvă într-o ceață albă, tremurătoare și zgomotoasă. Era conștient că o tranziție prea rapidă între o realitate și alta l-ar fi putut înnebuni și de fiecare dată atenua șocul cu sunetele cele mai calmante pe care le știa: freamătul valurilor ce lovesc ritmic țărmurile și țipătul îndepărtat al pescărușilor. Era și aceasta o altă viață pe care o pierduse, un trecut liniștit ce fusese brutal înlocuit cu un prezent terifiant.

Pentru câteva clipe amână confruntarea cu împovărătoarea responsabilitate. Apoi, oftă profund și îndepărtă senzorii neurali ce-i acoperiseră capul și-i permisese să-și retrăiască trecutul îndepărtat.

Asemeni tuturor spațialilor, comandantul Singh aparținea școlii „Chelia este frumoasă”, chiar și numai pentru faptul că părul lung îl deranja în lipsa gravitației. De altfel, sociologii încă mai dezbat faptul dacă, sau nu, utilizarea dispozitivelor cerebrale conduce în mai puțin de zece ani la calviție completă. Chiar și posibilitatea schimbării aproape instantanee a culorii pielii și lentilele de contact ce aboliseră complet ochelarii nu produsese un asemenea impact asupra stilului și modei.

— Căpitane, insistă David, știu că sunteți acolo. Sau vreți să preiau eu comanda?

Era desigur o glumă veche, inspirată de toate acele computere stupide din filme și povestirile zorilor epocii electronice. David dovedea un surprinzător sens al umorului, era oricum o Persoană Legală (non-umană) potrivit faimosului amendament o sută și împărțășea – sau depășea aproape toate atributele creatorilor săi. Existau însă zone senzoriale și emoționale întregi în care nu avea acces. Se considerase inutil să fie înzestrat cu simțul tactil și gustativ, deși n-ar fi ridicat probleme prea mari.

De asemenea, toate încercările sale de a spune bancuri mai deochete se dovediseră eșecuri lamentabile, fapt care-l determinase să abandoneze curând genul.

— E-n regulă, David, răspunse Căpitanul. Rămân la comandă.

Își îndepărtă masca de pe ochi și se răsuci fără grabă spre hubloul panoramic. Agățat în spațiu în fața lui plutea Kali.

Părea suficient de inofensiv: un alt asteroid mititel, comic de asemănător cu o alună. Câteva cratere de impact mai mari și alte sute mai mici erau răspândite la întâmplare pe suprafața lui cenușie. Nu avea la dispoziție repere vizuale care să-i precizeze scala, dar Singh îi știa pe dinafară dimensiunile: 1295 m lungimea maximă și 456 lățimea minimă. Ar fi încăput cu ușurință în multe parcuri citadine de pe Pământ.

Poate și din acest motiv, chiar și acum, majoritatea omenirii nu putea crede că el urma să devină instrumentul apocalipsului. Sau, așa cum îl numiseră fundamentalistii cristamici, Ciocanul Domnului.

Ridicarea subită a Cristamului provocase traume serioase atât la Roma, cât și la Meca. De fapt, Creștinismul se clătina serios odată cu pledoaria elocventă dar tardivă pentru contraccepție și cu dovada de

netăgăduit reieșită din Noile Manuscrise de la Marea Moartă: Iisus din biblie este un compozit format din cel puțin trei persoane. În același timp și lumea musulmană își pierduse mult din forța economică de când Fuziunea la Rece, după fiascoul anunțării ei premature, dusesse la sfârșitul brusc al Epocii Țiteiului. Terenul era deci pregătit pentru ca o nouă religie să încorporeze, așa cum și cei mai severi critici recunosc, cele mai bune elemente ale celor vechi.

Profetul Fatima Magdalene (născută Ruby Goldemburg) atrăsese aproape 100 de milioane de aderenți până la martiriul său spectaculos, considerat de unii a fi fost autoimpus. Datorită utilizării cu abilitate a programărilor neurale pentru a oferi în timpul ceremoniilor frânturi din imaginea paradisiului, Cristamul crescuse exploziv, dar nu depășise numeric religiile de obârșie.

Inevitabil, după moartea Profetului, mișcarea se divizase în fracțiuni rivale, fiecare deținătoare a Adevăratei Credințe. Cei mai fanatici s-au dovedit un grup fundamentalist care-și ziceau „Renăscuții” și care pretindeau a fi în contact direct cu Dumnezeu (sau cel puțin cu Arhanghelii săi) prin intermediul unui post de ascultare instalat în zona de liniște de pe fața nevăzută a Lunii, protejată de paraziții radio de pe Terra de un ecran de 3.000 km de rocă.

Acum imaginea lui Kali umplea întregul hublou principal. *Goliath* atârna numai la 200 m deasupra suprafeței sale tăbăcite de vreme. Doi membri ai echipajului asolizaseră deja, rostind tradiționalul Un pas mic pentru om... – deși pășitul era imposibil pe această mini lume cu gravitația aproape nulă.

— Dacă reușim să montăm farul radio, am pus mâna pe el. De acum Kali nu mai are unde să se ascundă.

Era o glumă proastă ce nu merita nici măcar râsetele ce le stârnise printre cei câțiva ofițeri de pe punte. Chiar de la această întâlnire ceva se schimbase în moralul echipajului, oscilând imprevedibil de la mohoreală la bucuria juvenilă. Medicul navei prescrisese deja tranchilizante într-un caz de simptom maniacal destul de blând. Se aștepta, însă, ca situația să se înrăutățească în săptămânile care urmau când nu le mai rămânea nimic de făcut decât să aștepte.

De fapt, o primă perioadă de așteptare sosise deja. Marile telescoape de pe Pământ erau acum racordate pentru a recepționa pulsațiile farului recent instalat. Deși orbita lui Kali fusese calculată cu

cea mai mare acuratețe posibilă, mai exista o șansă extrem de redusă ca asteroidul să treacă fără probleme. Măsurătorile radio de acum urmăreau să-i decidă soarta.

Verdictul sosise la capătul a două ore lungi de așteptare și David îl făcu imediat cunoscut echipajului.

— Gardienii Spațiului raportează că probabilitatea de impact cu Pământul este de 99,9%. *Operațiunea Atlas* începe imediat.

Sarcina mitologicului Atlas era să sprijine cerurile pentru a preveni prăbușirea lor pe Pământ. Propulsorul *Atlas* pe care *Goliath* îl căra ca pe o încărcătură externă avea o sarcină mult mai modestă: să țină la o parte numai o mică bucată de cer.

Avea mărimea unei case mai mici, cântarea 9.000 tone și se deplasa cu 50.000 de km pe oră. Când survolase Marele Parc Național Teton, un turist atent fotografiase bolul incandescent și trena sa imensă de vaporii. În mai puțin de 2 minute secționase aproape tangențial atmosfera și se reîntorsese în spațiu.

O infimă schimbare a orbitei sale în timpul miliardelor de ani de când gravita în jurul Soarelui l-ar fi prăbușit pe oricare din marile orașe ale Pământului cu forța a cinci bombe ce distruseseră Hiroshima.

Era în 10 august 1972.

Înființarea Gardienilor Spațiului fusese unul din ultimele proiecte ale legendarei NASA, la sfârșitul secolului 20. Obiectivele lui inițiale erau destul de modeste: o supraveghere cât mai completă posibil asupra asteroizilor și cometelor ce traversau orbita Pământului și determinarea gradului lor de pericolozitate.

Pe baza unui buget ce rareori depășise 10 milioane de dolari anual, se reușise cam prin 2000 să fie stabilită o rețea mondială de telescoape, majoritatea operate de amatori pasionați. Șaizeci de ani mai târziu, spectaculoasa revenire a cometei Halley încurajase sporirea fondurilor, iar incidentul din 2079 când, din fericire, un meteorit uriaș căzuse în mijlocul Atlanticului îi sporise enorm prestigiul. Spre sfârșitul secolului 21 localizase mai mult de un milion de asteroizi și supravegherea se credea că acoperă 90% din situația reală. Oricum, ea urma să continue pe termen nedefinit pentru că oricând exista șansa de a pătrunde un intrus ce ar fi provenit de dincolo de zona cartografiată a sistemului solar.

Era și cazul lui Kali ce fusese detectat spre sfârșitul lui 2212

când trecuse deja de orbita lui Jupiter. Din fericire, omenirea nu fusese luată pe nepregătite și datorită faptului că senatorul George Letistone (independent din America de Vest) prezidase un comitet financiar influent cu aproape o generație în urmă.

Senatorul avea o excentricitate de notorietate publică pe care o mărturisise cu nonșalanță. Purta în permanență ochelari cu ramă groasă (bineînțeleș nefuncționali) ce aveau un efect de intimidare asupra interlocutorilor necooperanți, puțini dintre ei întâlnind în întreaga lor carieră o asemenea noutate. „Viciul său secret”, foarte cunoscut de altfel tuturor, consta din trageri pe un poligon olimpic amplasat în tunele de mult abandonatelor silozuri de rachete de lângă munții Cheyenne. Deși privite cu suspiciune de la demilitarizarea Pământului (accelerată mult de faimosul slogan „Armele sunt cârjele impotenților”), activitatea nu-i fusese descurajată.

Fără-ndoială senatorul Letistone era un original și se părea că moștenea acest lucru din familie. Bunica sa fusese colonel în teribila miliție Beverly Hills a căror hărțuială cu ilegalitățile de tot felul din Los Angeles generase nesfârșite psihodrame în toate mediile, de la vechile spectacole de balet până la stimularea cerebrală directă. În schimb, bunicul său se remarcase că unul dintre cei mai cunoscuți contrabandiști cu alcool din secolul 21. Înainte de a fi fost împușcat într-un schimb de focuri cu Poliția Medicală Canadiană, când încerca să treacă într-un mod foarte ingenios peste Cascada Niagara o tonă de tutun, se estimase că se făcuse indirect vinovat de moartea a peste 20 de milioane de oameni.

Senatorul nu regreta faptele bunicului său, a cărui moarte declanșase de fapt abolirea celei de-a treia și cea mai dezastruoasă încercare de prohibiție din America. El argumentase că adulții responsabili ar trebui lăsați să se sinucidă cum doresc – prin alcool, cocaină sau chiar tutun – atâta timp cât prin aceasta nu pun în pericol viața semenilor nevinovați.

Când îi fusese prezentat bugetul pentru faza a doua a proiectului Gardienii Spațiului, senatorul fusese oripilat de ideea de a arunca miliarde de dolari în spațiu. Și asta nu pentru că Economia Globală ar fi avut de suferit. De la prăbușirea aproape simultană a comunismului și capitalismului, aplicând cu dibăcie teoria haosului, matematicienii Băncii Mondiale reușiseră să spargă vechiul ciclu recesiune – boom

prevenind (cel puțin până acum) Depresiunea Finală prezisă de mulți pesimiști. Evident senatorul argumentase că banii ar fi fost mai bine cheltuiți aici pe Pământ – în special pentru programul său favorit, reconstrucția a ceea ce mai rămăsese din California în urma Supercutremurului.

După ce se opusese prin vot și a doua oară, nimeni de pe Pământ nu mai credea că poate cineva să-i schimbe opinia. Altcineva de pe Marte era, însă, de altă părere.

Planeta roșie nu mai arăta așa roșie, deși procesul de înverzire era abia la început. Concentrându-se pe problemele vitale ale supraviețuirii, coloniștilor (urau apelativul și începuseră deja să-și zică cu mândrie nedisimulată „Noi marțienii”) nu le mai rămânea prea multă energie pentru artă sau știință. Dar fulgerul orbitor al geniului izbucnește acolo unde nu te aștepti astfel încât cel mai mare fizician al secolului se născuse sub domul hemisferic al Portului Lowell.

Asemeni marelui Einstein, cu care adesea fusese comparat, Carlos Mendoza era un muzician excelent; deținea singurul saxofon de pe Marte, dovedindu-se un performer talentat al acestui instrument antic. Ș-ar fi putut obține premiul Nobel pe Marte, așa cum toată lumea se așteptase, dar lui îi plăceau în egală măsură surprizele și farsele spumoase. Astfel apăruse la Stockholm asemeni unui cavaler îmbrăcat în armura înaltei tehnologii – un exoschelet mecanic dezvoltat pentru paraplegici. Asistat de acest dispozitiv mecanic, putea să se miște nehandicapat într-un mediu care altfel, prin gravitația sporită, l-ar fi ucis foarte curând.

Poate că nu mai este nevoie să amintim, dar după ceremonie Carlos fusese bombardat cu invitații la întâlniri științifice și sociale. Printre puținele pe care fusese în stare să le accepte era și apariția în fața Comitetului Bugetului Mondial unde senatorul Letistone îl chestionase îndelung asupra opiniilor sale în privința proiectului Gardienii Spațiului.

— Trăiesc pe o lume care încă mai păstrează semnele a mii de impacturi cu meteoriți, unii dintre ei de sute de kilometri în diametru, spusese profesorul Mendoza. Odinioară aceste semne erau comune și pe Pământ, dar vântul și ploaia – ceva ce noi nu avem pe Marte – le-au șters cu timpul.

— Cei de la Gardienii Spațiului vorbesc tot timpul de

probabilitatea unui impact al Pământului cu un asteroid. Cât de serios ar trebui să privesc aceste avertismente?

— Foarte serios, domnule președinte. Mai devreme sau mai târziu este de așteptat un impact major.

Senatorul Letistone fusese impresionat, chiar încântat de tânărul om de știință, dar nu pe deplin convins. Ceea ce-i schimbase, însă, pe de-a-ntregul opinia fusese mai degrabă un factor emoțional decât logic. În drum spre Londra, Carlos Mendoza murise într-un bizar accident datorat defectării sistemului de control al exoscheletului său. Adânc impresionat, Letistone își retrăsese imediat opoziția față de Gardienii Spațiului și aprobase construirea a doua remorchere spațiale, *Goliath* și *Titan*, pentru a patrula în permanență zona din spatele Soarelui.

„Mi s-a spus că în curând vom fi capabili să scoatem creierul lui Mendoza din rezervorul cu azot lichid și să vorbim cu el prin interfațarea cu un computer”, se confesase senatorul, de acum în vârstă, unei cunoștințe apropiate. „Mă întreb ce-ar gândi el despre toți acești ani...”

Atlas fusese asamblat pe Phobos, satelitul interior al lui Marte și nu consta decât într-un set de motoare de rachetă atașate unor rezervoare uriașe de combustibil cu o capacitate de aproape 100.000 de tone de hidrogen. Deși dispozitivele lor de fuziune generau, de departe, mult mai puțină forță propulsivă decât primitiva rachetă ce-l transportase pe Yuri Gagarin în spațiu, puteau, în schimb, funcționa nu doar câteva minute, ci săptămâni în șir. Dar chiar și așa efectul asupra unui asteroid ar fi fost greu decelabil – o diminuare a vitezei cu câțiva centimetri pe secundă. Și cu toate acestea ar fi fost suficient pentru a deflecta asteroidul Kali de pe fatala lui traiectorie în lunile de „cădere” spre Pământ.

Rezervoarele de combustibil, sistemele de control și motoarele fixate solid pe Kali creau senzația că cineva destul de trăsnit avusese ideea de a instala o rafinărie de petrol pe un asteroid. Asemeni întregului său echipaj, căpitanul Singh se simțea epuizat după atâtea zile de asamblare și verificări. În schimb, era fericit că reușise să ducă la bun sfârșit speranțele investite în el și că acum totul depindea de *Atlas*.

Dacă ar fi cunoscut, însă, mesajul ce-i alerga în întâmpinare

Într-un pachet de unde infraroșii extrem de compactat și care plecase spre el cu **PRIORITATE ABSOLUTĂ** de la Cartierul General **ASTROPOL**, n-ar mai fi fost atât de liniștit. Dar mesajul nu avea să ajungă la *Goliath* decât după 30 de minute. Mult prea târziu.

Când mai rămăsese o jumătate de oră până la aprindere, *Goliath* se îndepărtase de Kali și de jeturile cu care *Atlas* urma să-l scoată de pe traiectorie la o distanță rezonabilă. „Un șoarece care împinge un elefant” sintetiza un teleast operația. În vacuumul lipsit de frecare al spațiului, unde impulsul nu se pierde niciodată, chiar și un șoarece-putere s-ar fi dovedit suficient dacă ar fi fost aplicat unde trebuie și pe o perioadă suficientă de timp.

Grupul ofițerilor ce urmăreau de pe punte desfășurarea evenimentelor nu se aștepta să vadă ceva spectaculos: plasma jeturilor lui *Atlas* ar fi fost cu mult prea fierbinte pentru a produce radiație vizibilă. Numai datele telemetrice urmau să confirme faptul că aprinderea avusese loc și Kali nu mai reprezenta o amenințare implacabilă dincolo de posibilitatea de control al omului.

Când setul de cifre zero de pe displayul accelerometrului începură să se schimbe, izbucniră câteva aplauze potolite. Pe punte domina mai degrabă un sentiment de ușurare decât unul de exult. Urmău să treacă zile și săptămâni până când ar fi fost siguri de victorie.

Și atunci, incredibil, afișajul revenise din nou zero. Câteva secunde mai târziu izbucniseră simultan și trei alarme audio. Toate privirile erau fixate pe Kali și propulsorul *Atlas* ce urma să-l scoată de pe traiectorie. Priveliștea era de coșmar: imensul rezervor al rachetei se deschidea asemeni unei flori într-o filmare cu încetinitorul, deversând miile de tone de combustibil destinate să salveze Pământul. Zdrențe de vaporii pluteau la suprafața asteroidului, acoperindu-i suprafața ciupită de cratere cu o atmosferă evanescentă.

Și în acest timp Kali își continua nestingherit calea spre o coliziune inexorabilă cu Pământul.

Căpitanul Singh era singur în cabină, o încăpere destul de spațioasă ce se dovedise cel mai statornic cămin al său din întregul sistem solar. Încă uluit, încerca să se pună de acord cu universul.

Pierduse definitiv tot ce iubea pe Pământ. Odată cu declinul familiei nucleare se atașase profund de mai multe femei, dar îi fusese greu să se decidă cine urma să fie mama celor doi copii la care avea

dreptul. O frază dintr-un vechi roman american (îi uitase autorul) îi stăruia în minte: „Amintește-ți-i și descrie-i așa cum au fost”, iar faptul că el se găsea totuși în siguranță îl făcea într-un anume fel să se simtă și mai nefericit; oricum, *Goliath* nu era în niciun fel în pericol și mai avea suficient combustibil pentru a ajunge la supraviețuitorii rasei umane de pe Lună și Marte.

Evident, avusese multe alte prietene; una, la care ținuse cel mai mult, trăia acum chiar pe Marte și poate că acolo se afla și viitorul său. În definitiv avea numai 102 ani și decenii de muncă activă în perspectivă. În schimb, deoarece o parte din membrii echipajului își aveau iubitele pe Lună, se hotărî să pună la vot punctul de destinație al lui *Goliath*.

Oricum, regulamentele nu prevăzuseră o astfel de situație.

— Nu pot înțelege, izbucni inginerul șef, cum de n-a fost detectat firul explozibilului în etapa de verificare.

— Pur și simplu pentru că acel fanatic al Renăscuților a reușit s-o ascundă foarte bine și cred că nimănui nu i-a trecut prin cap să caute așa ceva. Păcat că ASTROPOLUL nu l-a prins cât timp se mai afla pe Phobos.

— Și de ce s-o fi făcut? Chiar și țicniții ăștia cristamici nu-mi închipui că vor distrugerea Pământului.

— Dacă le accepți premisele, nu le poți contrazice logica. Dumnezeu, Allah ne pun la încercare și noi trebuie să ne resemnăm. Dacă nu are loc coliziunea, foarte bine. Dacă are loc, atunci ea face parte din Marele Lui Plan. Poate că am răvășit într-atât Pământul încât e cazul unui nou început. Adu-ți aminte de ce spunea odinioară Țiolkovski: „Pământul este leagănul omenirii, dar nu putem rămâne în leagăn la nesfârșit”. Poate Kali este semnul că a venit vremea să-l părăsim.

Căpitanul ridică mâna în semn că cerea liniște.

— Luna sau Marte? iată singura întrebare importantă acum. Amândouă au nevoie de noi. Nu vreau să vă influențez (toți știau unde ar fi dorit să meargă) așa că aș dori mai întâi părerile voastre.

Din primul scrutin rezultaseră 6 voturi pentru Marte, 6 pentru Lună și 1 indecis, căpitanul, bineînțeles, abținându-se de la vot.

În timp ce fiecare parte încerca să convingă indecisul, David interveni brusc.

— Există o alternativă.

— Ce vrei să spui? Întrebă căpitanul precipitat.

— Dar este evident. Chiar dacă a fost distrusă *Atlas*, mai avem șansa de a salva Pământul. După calculele mele, *Goliath* are suficient combustibil pentru a-l deflecta pe Kali dacă începem operația imediat. Cu cât vom aștepta mai mult cu atât se vor diminua șansele de succes.

Urmaseră clipe de liniște apăsătoare în care fiecare se întreba de ce nu se gândise el primul la o astfel de soluție. Răspunsul nu se putea bănuși prea măgulitor.

David își ținuse firea, dacă pentru el era potrivită această exprimare, în timp ce toți oamenii din jurul lui clacaseră. Probabil, exista o oarecare compensație în faptul de a fi Persoană Legală (nonumană). Nu știa ce este dragostea și nici teama, dar era capabil să gândească logic chiar și pe muchia dezastrului.

Cu puțin noroc, gândi căpitanul Singh, aceasta ar fi ultima mea transmisie spre Pământ. Nu ținea cu tot dinadinsul să fie considerat erou și cu atât mai mult unul puțin prematur. Multe lucruri puteau să mai iasă prost așa cum, de altfel, și ieșiseră...

— Aici căpitanul Singh, începu el transmisia de pe propulsorul spațial *Goliath*. Mai întâi trebuie să vă spun că mă bucură faptul că Patriarhii Cristamici l-au identificat pe sabotor și l-au predat ASTROPOLULUI.

Ne găsim acum la 50 de zile de Pământ și s-a ivit o mică problemă. Mă grăbesc să adaug că nu afectează în niciun fel încercarea de deflecție a lui Kali pe o traiectorie sigură. Am remarcat că teleaștii numesc această deflecție Operațiunea Mântuire. Ne place numele și sperăm să trăim s-o vedem realizată, dar încă nu putem fi absolut siguri de succes. David, care apreciază toate mesajele de felicitare pe care le primește încontinuu, estimează că probabilitatea de impact rămâne încă 10%...

Intenționăm să reținem o mică rezervă de combustibil pentru a părăsi asteroidul, cu puțin înainte de întâlnire, pentru o orbită mai sigură de unde să fim culeși de nava-soră *Titan*. Acum această opțiune n-o mai avem pentru că în timp ce *Goliath* împingea cu forță maximă crusta lui Kali a cedat într-un punct mai slab. Nava nu a fost avariată, dar a rămas agățată și toate încercările de a o elibera au dat greș.

Nu ne e teamă și poate că tot răul este spre bine. Acum putem

utiliza întregul combustibil ce ne-a rămas pentru un impuls final, poate ultima picătură de care era nevoie pentru a ne îndeplini datoria.

Așa că peste 50 de zile când îl vom călări pe Kali pe deasupra Pământului. O să vă facem cu mâna de la o distanță confortabilă.

Pe imensa semilună ce umplea spațiul vârfurile zigzagate ale munților înșiruiți de-a lungul terminatorului ardeau în lumina crudă a zorilor lunare. Chiar și câmpiile prăfoase, încă neatinse de razele Soarelui, nu erau complet afundate în întuneric ci ușor irizate de reflexia norilor și continentelor terestre. În plus, răspândite ici și colo în acest peisaj odinioară mort, licuricii strălucitori ai primelor așezări pe care omul și le construise dincolo de leagănul Pământ. Căpitanul Singh localizase foarte ușor baza Clavius, portul Armstrong, orașul Platon. Putea distinge până și colierul de luminițe de-a lungul Căii Ferate Translunare pe unde se aducea prețioasa apă din minele de gheață de la Polul Sud.

Până la Pământ mai erau 5 ore distanță.

Kali intrase în atmosfera Pământului la aproape 200 km deasupra insulelor Hawaii, puțin după miezul nopții. Gigantica bilă de foc adusese zorii falși în acea regiune a Pacificului și trezise fauna ce-i popula puzderia de insule. Puțini oameni, însă, nu erau treji în acea noapte a nopților, cu excepția poate a celor care aleseseră să se cufunde în uitarea drogurilor.

Deasupra Noii Zeelande căldura furnalului orbital aprinsese pădurile și topise zăpada de pe vârfurile munților, declanșând avalanșe în văile de dedesubt. Dar rasa umană fusese foarte, foarte norocoasă pentru că impactul termic al trecerii se abătuse în principal asupra Antarcticii, continentul cel mai pregătit să o absoarbă. Nici măcar Kali nu reușise să topească kilometri de gheață polară, deși pusese în mișcare Marele Dezgheț ce avea să schimbe linia coastelor pretutindeni în lume.

Nimeni dintre cei ce supraviețuiseră nu puteau descrie sunetul trecerii lui Kali, înregistrările dovedindu-se, mai degrabă, palide ecouri. În schimb, acoperirea video a fenomenului fusese superbă și ea va fi, fără-ndoială, privită cu sfințenie de multe generații care vor veni. Nimic însă nu se va putea compara cu realitatea înspăimântătoare.

Două minute după ce secționase atmosfera și se apropiase la aproape 60 km de Pământ, Kali penetrase din nou în spațiu. În aceste

două minute provocase 100.000 de morți și pagube de o mie de miliarde de dolari.

Goliath fusese protejat de teribilul foc chiar de masivul Kali; straturile de plasmă incandescentă se strecuraseră pe deasupra lui fără să-l afecteze. Dar când asteroidul izbise în pătura de aer a Pământului cu mai mult de 100 de ori viteza sunetului, șocul imens ridicase aproape instantaneu decelerația la 20 g pentru ca apoi să ajungă la valori la care nicio alcătuire organică nu mai putea rezista.

Orbita lui Kali fusese dramatic modificată și niciodată, se calculase, nu se va mai intersecta cu Pământul. În schimb, la următoarea revenire în zona interioară a sistemului solar, navele mai rapide ale secolelor viitoare vor vizita, cu siguranță, resturile contorsionate ale lui *Goliath* pentru a aduce cu pioșenie acasă trupurile celor ce salvaseră lumea.

Cel puțin până la întâlnirea următoare.